

# ПАСПОРТ ПРОЕКТА



1.

## НАЗВАНИЕ

ЭкоХимБио: уроки  
открытий

2.

## ДАТА НАЧАЛА И ОКОНЧАНИЯ

Декабрь 2025  
Апрель 2026

3.

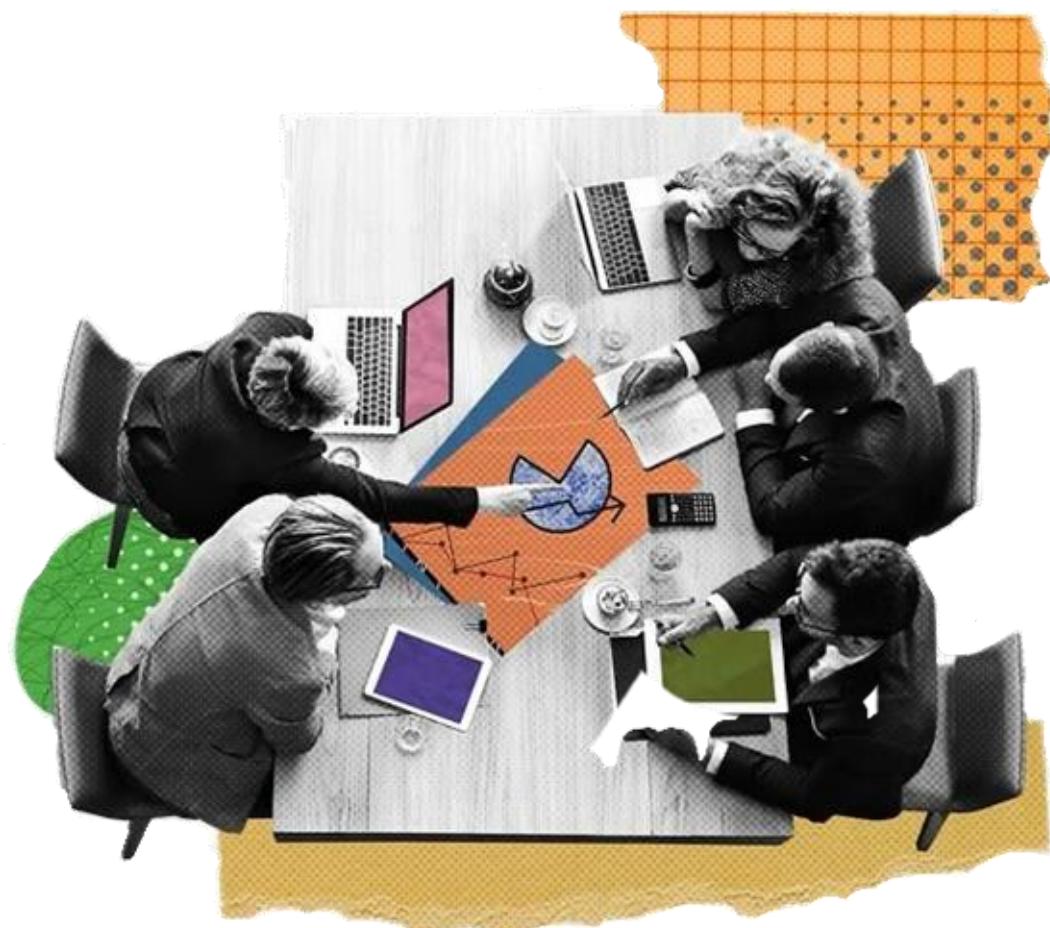
## ФИО АВТОРА

Куваева Виктория  
Сергеевна

---

# КОЛЛЕКТИВ

---



## 1. ФИО

Куваева Виктория Сергеевна

Минаева Елена Игоревна

Трифонова Ксения Александровна

Коновалова Кристина Валерьевна

Кошлина Вероника Олеговна

Васин Кирилл Алексеевич



## 2. ОПЫТ В ПРОВЕДЕНИИ НАУНЫХ ПРОЕКТОВ В

### ИНСТИТУТЕ/УНИВЕРСИТЕТЕ

Все участники группы имеют опыт участия в образовательных мероприятиях в качестве организаторов и волонтеров. Минаева Е.И., Куваева В.С. Трифонова К.А., Коновалова К.В., Кошлина В.О., Васин К.А. провели за период 2024-2025 более десяти образовательных событий (мастер-классов, квестов и т.д.).

Минаева Е.И. и Куваева В.С. являются участниками Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов, аспирантов молодых ученых «Природа и человек» (27.09.2025 г. - 07.10.2025 г.) в номинации «Экологическое образование и просвещение» являются обладателями диплома II места.

---



# КОЛЛЕКТИВ



## 3. ФУНКЦИИ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Куваева Виктория Сергеевна – составитель, методист,  
дизайнер

Минаева Елена Игоревна – составитель, методист

Трифонова Ксения Александровна – составитель, методист

Коновалова Кристина Валерьевна – составитель, методист

Кошлина Вероника Олеговна – составитель, методист

Васин Кирилл Алексеевич – составитель, методист

## 4. ДОЛЖНОСТЬ/СТАТУС

Куваева Виктория Сергеевна – студентка 3 курса БХ-231

Минаева Елена Игоревна – студентка 3 курса БХ-231

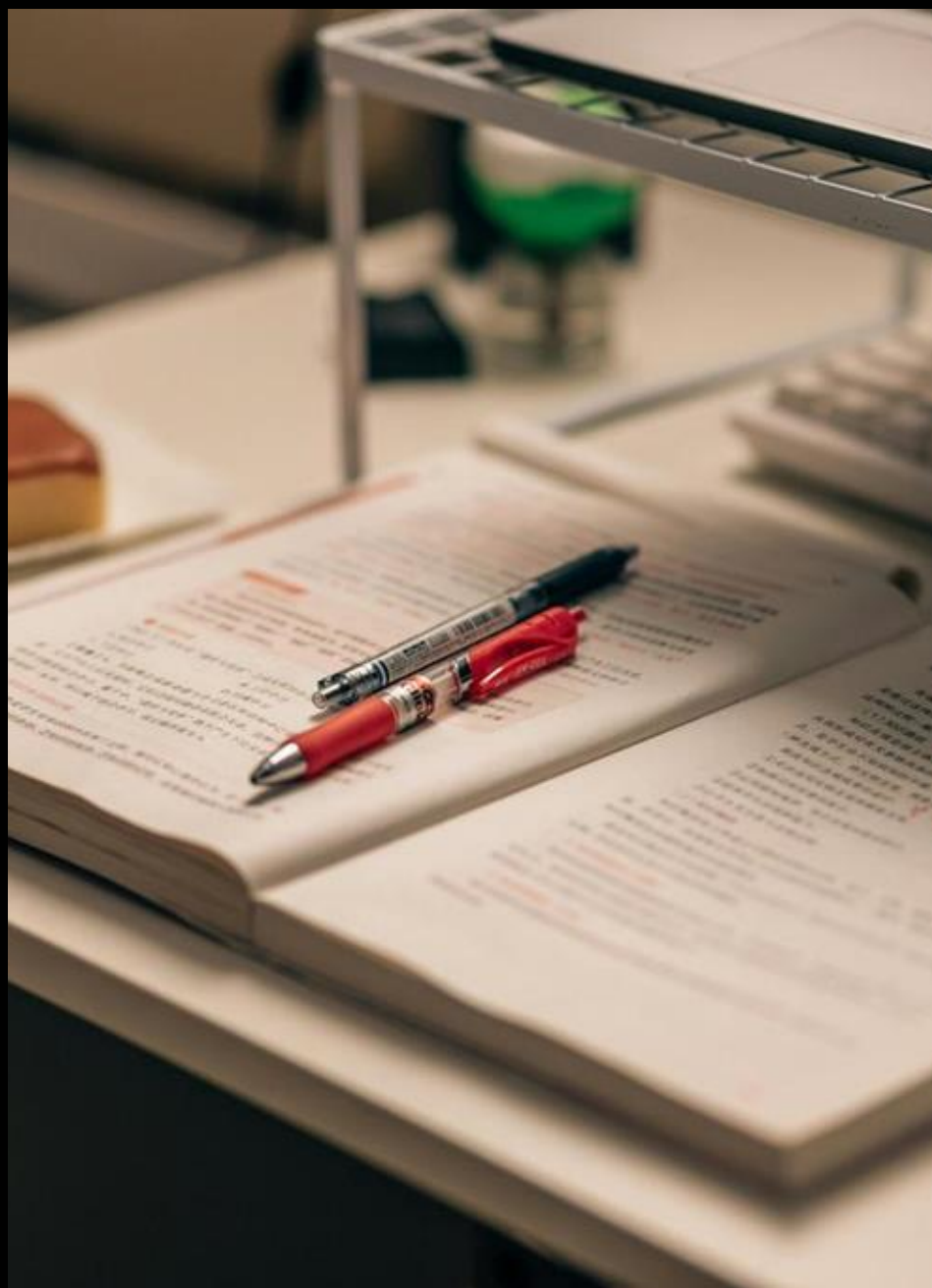
Трифонова Ксения Александровна – студентка 3 курса БХ-231

Коновалова Кристина Валерьевна – студентка 3 курса БА-231

Кошлина Вероника Олеговна – студентка 2 курса БХ-241

Васин Кирилл Алексеевич – студент 2 курса БХ-241





# О ПРОЕКТЕ

## Краткая информация о проекте:

Проект «ЭкоХимБио: уроки открытий» представляет собой системную разработку и внедрение сценариев интегрированных образовательных событий для учащихся 7–9 классов, объединяющих химию, биологию и экологию. В результате реализации проекта будет создан методический комплект готовых к использованию сценариев, апробированных в реальном учебном процессе.

## Описание проблемы, решению/снижению которой посвящен проект:

Проект «ЭкоХимБио: уроки открытий» направлен на решение ключевой проблемы современного естественно-научного образования — устойчивого снижения мотивации и познавательного интереса учащихся к химии, биологии и экологии. Данная проблема наиболее ярко проявляется в подростковом возрасте (7–9 классы)

## ЦЕЛЬ

**Создание и апробация  
сборника сценариев  
образовательных событий  
«ЭкоХимБио: уроки  
открытий»**

## ЗАДАЧИ

- 1) Создать комплект авторских сценариев интегрированных учебных событий по темам на стыке экологии, химии и биологии.
- 2) Разработать и апробировать методические рекомендации для педагогов по проведению данных событий.
- 3) Способствовать формированию устойчивого познавательного интереса и мотивации учащихся к естественно-научным дисциплинам.
- 4) Обеспечить условия для формирования у школьников ключевых метапредметных компетенций и экологического сознания.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

- Повышение уровня учебной мотивации и интереса к химии, биологии, экологии.
- Формирование целостной естественно-научной картины мира, понимание взаимосвязей между дисциплинами.
- Создание профессионального сообщества (рабочей группы) внутри школы для обмена опытом и совместного творчества.

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В перспективе — разработка сценариев для разных возрастных групп (5-6 классы, 10-11 классы), а также создание цикла внеурочных событий (научный клуб, экологический лекторий, исследовательские экспедиции).



---

# РАСХОДЫ



**Расходы на издательско-полиграфическую и сувенирную продукцию – 5000 рублей**

**Расходы на канцелярские принадлежности и закупку расходных материалов – 10 000 рублей**

**Оплата иных услуг, необходимых для реализации проекта – 2000 рублей**